

电子商务站内消息系统 需求说明

2008 年 10 月 13 日

1. 项目概述

一个大型电子商务网站每天都会有很多在线的买家和卖家在发布信息和浏览信息. 当他们发现感兴趣的卖家(或者卖家)时. 最直接和有效的交流方式就是站内消息. 站内消息的机制有点类似一个比较特殊的邮件系统. 同时因为每天产生的数据量惊人而需要有一些特殊的技术实现手段(比如不能依赖于数据库)。

2. 需求描述

- ✧ 用户可以对其它用户发送若干种类型的站内消息(支持群发).

站内消息可以包含若干种类型的附件

- ✧ 系统需要支持黑名单, 白名单的功能

- ✧ 系统需要对用户发送的消息进行自动的过滤. 以及时发现广告或者欺诈性的消息. 消息过滤系统需要有一定的学习功能

- ✧ 用户可以对自己接收或者发送的消息进行各种类型的搜索

- ✧ 只要用户在线. 当有新站内消息到达时需要提供自动通知的功能